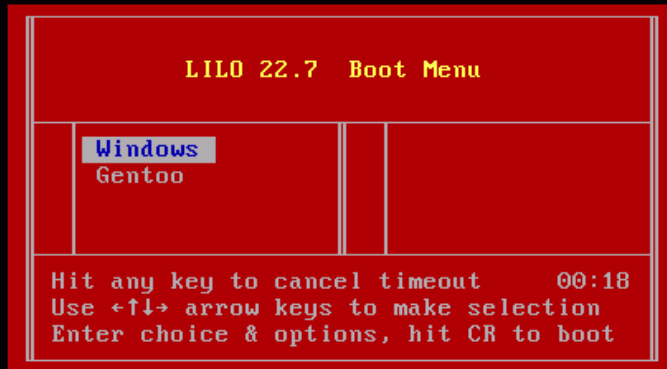


## Gestor de Arranque



boot: \_

```
Ubuntu 8.04, kernel 2.6.24-16-generic
Ubuntu 8.04, kernel 2.6.24-16-generic (recovery mode)
Ubuntu 8.04, memtest86+
```

Use the ↑ and ↓ keys to select which entry is highlighted.  
Press enter to boot the selected OS, 'e' to edit the  
commands before booting, or 'c' for a command-line.

# Sistemas Operativos

## ¿Qué es un sistema operativo?

Es un programa o conjunto de programas que en un sistema informático gestiona los recursos de hardware.

## ¿Qué es el kernel?

Es un software que constituye una parte fundamental del sistema operativo.

Es el principal responsable de facilitar a los distintos programas acceso seguro al hardware de la computadora o en forma básica, es el encargado de gestionar recursos, a través de servicios de llamada al sistema.

## ¿Qué son los módulos del kernel o drivers?

Es el software encargado de controlar una parte de hardware específica.

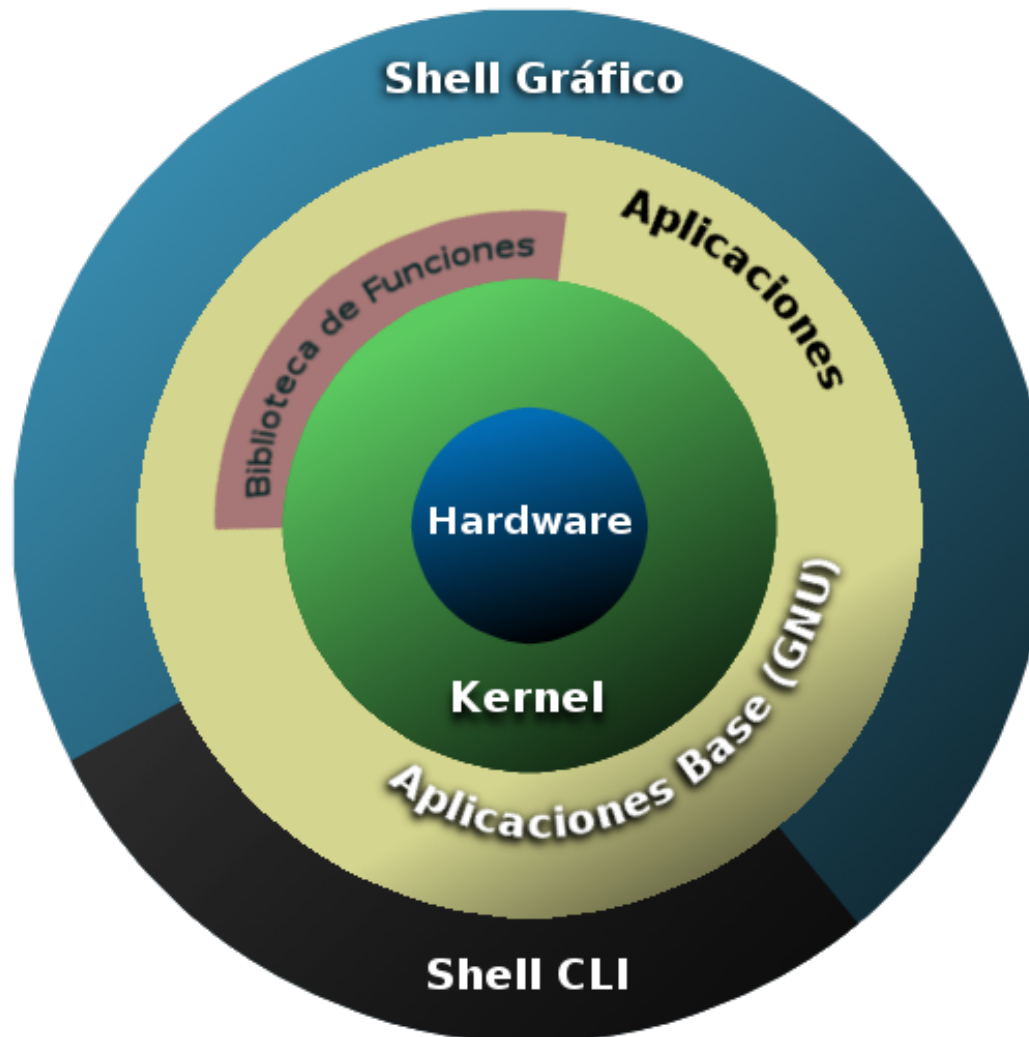


# Sistemas Operativos

**¿Cuales son las componentes del sistema operativo?**

- **Gestión de procesos**
- **Gestión de la memoria principal**
- **Gestión del almacenamiento**
- **El sistema de entrada y salida**
- **Sistema de archivos**
- **Sistemas de protección**

## Distribuciones





## Sistemas Operativos Basados en Gnu/Linux

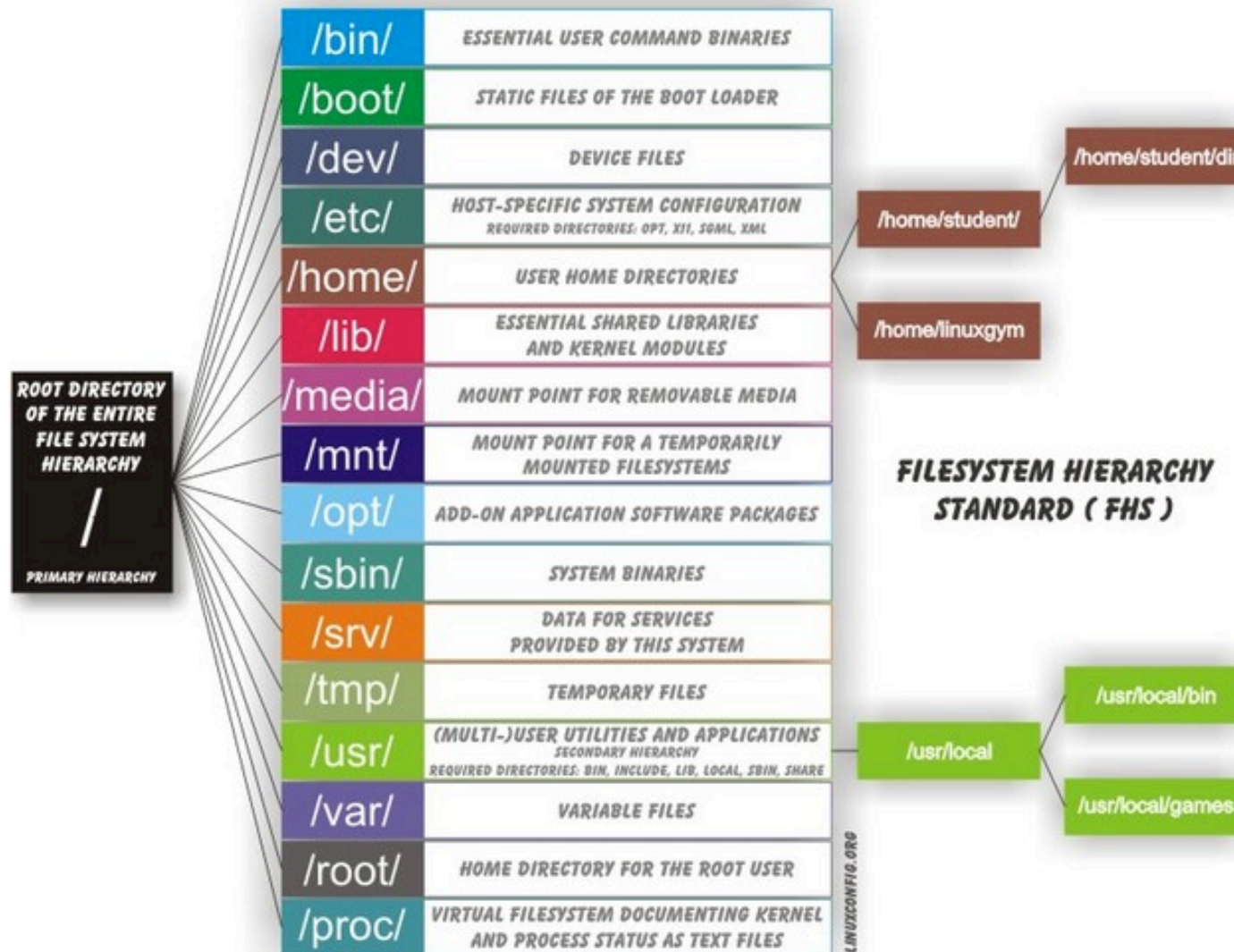


gentoo linux



# Sistema Operativo Gnu/Linux

## Estructura de Directorios



## Shell



```
Kernel: Linux 2.6.35.7-Shadow-EI22_v1.0.4+0C armv7l
Bash: v4.1.11(2)-release [/system/bin/bash]
Uptime: 02:56:50 up 2 min, load average: 2.07, 1.47, 0.59
Now: Thu, December 29 2011 (W:52 / D:363) 02:56:50 AM CST(-0600)
Tip: To remount /system, as su, run: remount [ro|rw|status]
Logged in as regular user.

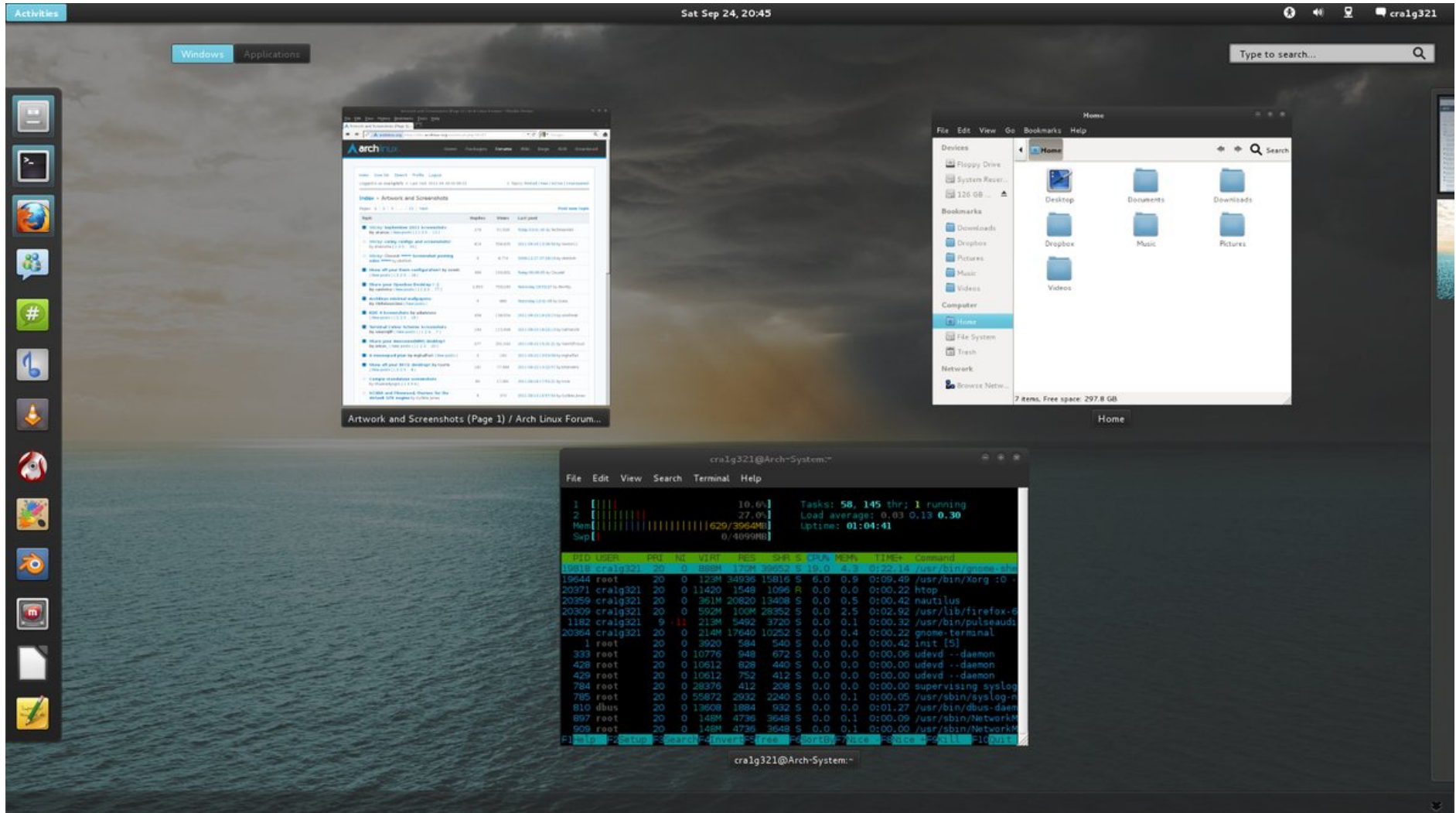
/ $ █
```



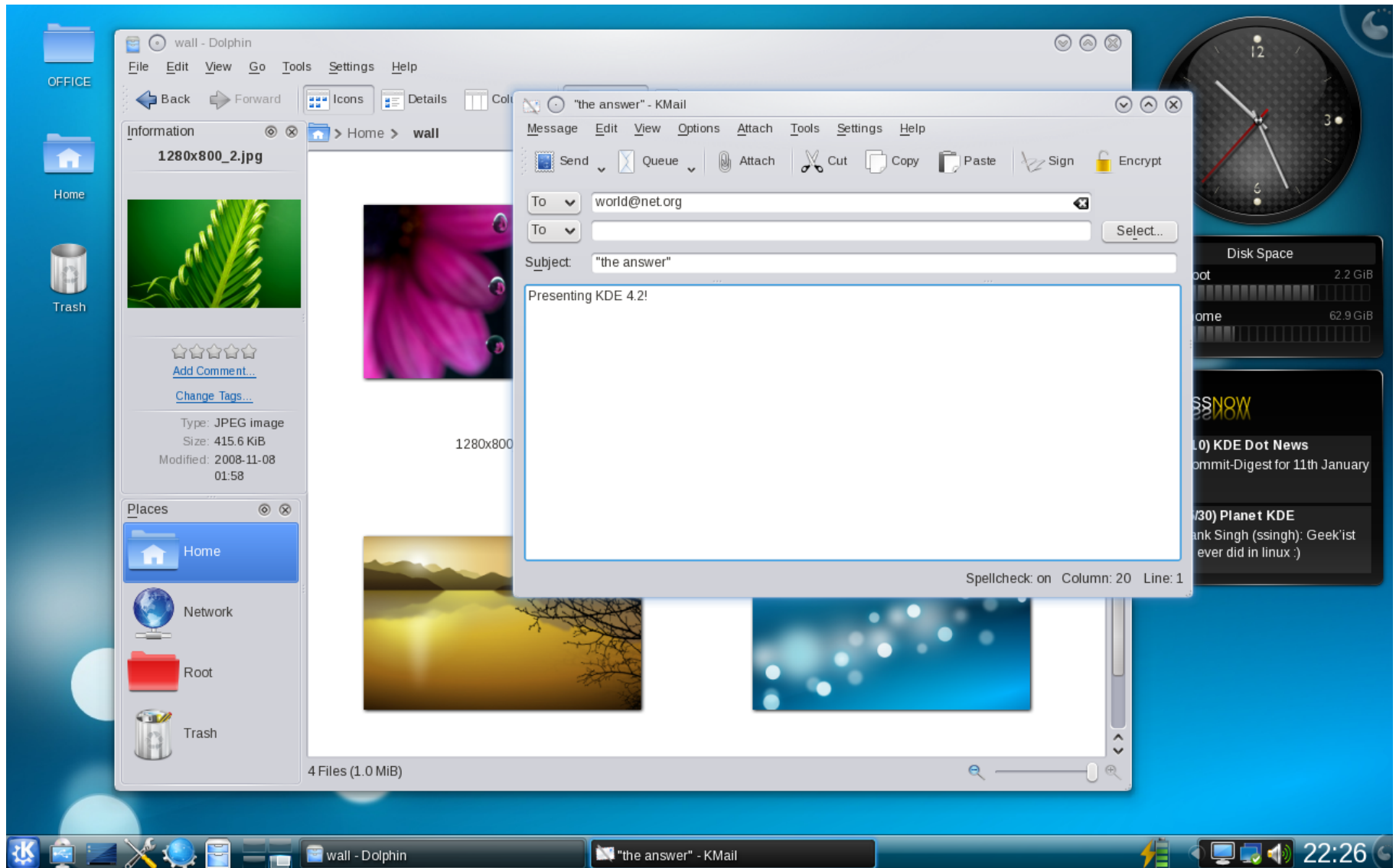
## Escritorios Sistema Operativo Gnu/Linux



# Escritorios Sistema Operativo Gnu/Linux



# Escritorios Sistema Operativo Gnu/Linux



## Shell



```
Kernel: Linux 2.6.35.7-Shadow-EI22_v1.0.4+0C armv7l
Bash: v4.1.11(2)-release [/system/bin/bash]
Uptime: 02:56:50 up 2 min, load average: 2.07, 1.47, 0.59
Now: Thu, December 29 2011 (W:52 / D:363) 02:56:50 AM CST(-0600)
Tip: To remount /system, as su, run: remount [ro|rw|status]
Logged in as regular user.

/ $ █
```